Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Re-evaluation Note

REV2000-04

Re-evaluation of Lawn and Turf Uses of Pesticides

In the last year there has been an increase in concern on the part of the public regarding the urban use of pesticides, particularly for lawn care. Some municipalities have passed by-laws banning or restricting such uses.

The Pest Management Regulatory Agency published a Regulatory Proposal PRO99-01 - *A New Approach to Re-evaluation*, December 3, 1999 in which it was indicated that the Agency would undertake to re-evaluate all pesticides which had been registered prior to December 31, 1994 under Section 19 of the Pest Control Products Regulations. In view of the widespread interest in the use of pesticide products on lawns and turf, the Agency is undertaking a priority re-evaluation of the lawn and turf uses of the most commonly available insecticides (4) and herbicides (4). Provinces and territories have already been consulted and are very supportive of this initiative.

The four insecticides are chlorpyrifos, diazinon, malathion and carbaryl. The re-evaluation of the first 3, which are organophosphates, was announced by the Agency on June 29, 1999 in the Re-evaluation Document, REV99-01 *Re-evaluation of Organophosphate Pesticides*. The lawn and turf uses of these products will be considered as a part of the overall re-evaluation of the active ingredients and their end-use products.

Carbaryl is a carbamate and is in the next group of active ingredients to be re-evaluated. The review of lawn and turf uses of products containing carbaryl will be started sooner than the overall re-evaluation as a result of this new initiative.

(publié aussi en français)

September 27, 2000

This document is published by the Submission Management and Information Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2250 Riverside Drive
A.L. 6606D1
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

Health Canada Santé Canada

Canada

102-06467/

Two of the herbicides, 2,4-D and MCPA, have been under re-evaluation for some time in Canada. There are large modern data bases available and much of the review has been carried out on these active ingredients. As part of this initiative, completion of the review of the lawn and turf uses will proceed in advance of the completion of the overall re-evaluation for these compounds.

Dicamba and mecoprop are the two other herbicides included in this initiative and the re-evaluation of the lawn and turf uses of these active ingredients will also be carried out in advance of the overall re-evaluation of the active ingredients.

The re-evaluation of the lawn and turf uses will focus on the assessment of risks resulting from the treatment of lawns, including residential lawns and lawns/turf in parks, playgrounds, playing fields etc. Particular emphasis will be given to infants and children. It will not include sod farms or golf courses at this time.

The re-evaluation of the eight pesticides for lawns and turf will be completed in 2001.

No new submissions to register new products containing these active ingredients for lawns and turf, or to amend existing products to add claims for lawns and turf, will be accepted until this re-evaluation is completed. Submissions that are currently in the system will be considered on a case-by-case basis, but will likely be closed until the process in completed. Individual applicants will be kept informed as this re-evaluation progresses.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Note sur la réévaluation REV2000-04

Réévaluation des utilisations de pesticides sur les pelouses et le gazon en plaques

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a publié le projet de directive PRO99-01, *Nouvelle approche concernant la réévaluation*, le 3 décembre 1999, dans lequel elle indique qu'elle allait entreprendre la réévaluation de tous les produits antiparasitaires homologués avant le 31 décembre 1994 selon les dispositions de l'article 19 du *Règlement sur les produits antiparasitaires*. Vu le grand intérêt porté à l'utilisation des produits antiparasitaires sur les pelouses et le gazon en plaques, l'Agence entreprend en priorité une réévaluation des insecticides (4) et des herbicides (5) les plus couramment utilisés sur ces milieux. Les provinces et les territoires ont déjà été consultés à ce sujet et se sont montrés très réceptifs.

Les quatre insecticides sont le chlorpyrifos, le diazinon, le malathion et le carbaryl. Le 29 juin 1999, l'Agence a annoncé la réévaluation des trois premiers dans sa note sur la réévaluation, REV99-01, *Réévaluation des pesticides organophosphatés*. Les utilisations de ces produits sur les pelouses et le gazon en plaques seront considérées dans le cadre de la réévaluation globale des matières actives et des préparations commerciales.

Le carbaryl est un carbamate et fait partie du prochain groupe de matières actives à être réévaluées. Par suite de la nouvelle initiative, l'examen des utilisations, sur les pelouses et le gazon en plaques, de produits contenant du carbaryl commencera plus tôt que la réévaluation globale.

(also available in English)

Le 27 septembre 2000

Ce document est publié par la Division de la gestion des demandes d'homologation et de l'information, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6606D1
2250, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

Au Canada, deux des herbicides, le 2,4-D et le MCPA, font déjà depuis un certain temps l'objet d'une réévaluation. On dispose de grandes bases de données mises à jour, et la majeure partie de l'évaluation portant sur ces matières actives a déjà été faite. Dans le cadre de cette initiative, le parachèvement de l'examen des utilisations sur les pelouses et le gazon en plaques sera terminé avant l'aboutissement de la réévaluation globale de ces composés.

Le dicamba et le mécoprop sont les deux autres herbicides compris dans cette initiative, et la réévaluation des utilisations de ces matières actives sur les pelouses et le gazon en plaques sera effectuée elle aussi avant la réévaluation globale des matières actives.

La réévaluation des utilisations sur les pelouses et le gazon en plaques sera centrée sur l'évaluation des risques résultant du traitement des pelouses, y compris les pelouses résidentielles ainsi que les pelouses et le gazon en plaques des parcs, des terrains de jeu, des terrains de sport, etc. Les nourrissons et les enfants feront l'objet d'une attention toute particulière. Pour l'instant, la réévaluation ne portera pas sur les terrains de golf ni sur les gazonnières.

La réévaluation des huit pesticides pour les pelouses et le gazon en plaques sera terminée en 2001.

Aucune nouvelle demande d'homologation de nouveau produit contenant ces matières actives pour les pelouses et le gazon en plaques, ou de demande de modification d'homologation pour des produits existants afin d'ajouter des utilisations pour les pelouses et le gazon en plaques, ne sera acceptée avant le parachèvement de cette réévaluation. Les demandes qui se trouvent actuellement dans le système seront considérées au cas par cas, et elles seront probablement fermées jusqu'à ce que le processus soit terminé. Les demandeurs à titre individuel seront informés sur l'état d'avancement de la réévaluation.